

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

EL2-U10 HP blue AM

COMPOSIZIONE					
Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®			
	Spessore	1.00 mm <i>0.039 in.</i>			
	Finitura superficiale	Liscia			
	Colore	Blu HP®			
	Coeff. d'attrito	MF			
Nucleo di trazione	Materiale				
	N. di tele				
	Tipo di trama)			
Lato scorrimento	Materiale	Poliuretano (TPU) - sistema HP®			
	Spessore	mm <i>0.000 in.</i>			
	Finitura superficiale	FL			
Š	Colore	Blu HP®			

DATI TECNICI					
Spessore totale	1.00 mm	0.04	in.		
Peso	1.10 kg/m²	0.22	lbs./sq.ft		
Trazione all'1%	2 N/mm	11	lbs./in.		
Trazione max. ammis	2 N/mm	11	lbs./in.		
Resistenza alla	min.	-30 °C	-22	°F	
temperatura (1)	max.	+60 °C	140	°F	
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.					

Raggio / Diametro minimo di avvolgimento (2)

Raggio minimo penna

10 mm 0.39 in. ■ Ø min. puleggia in flessione 15 mm 0.59 in. ■ Ø min. puleggia in controflessione

(2) Calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata

Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

0.40 [-] ■ Lamiera acciaio 0.50 [-] ■ Laminato plastica o legno 0.40[-]■ Tamburo acciaio 0.60[-]■ Tamburo gommato

Larghezza max. di produzione 2000 mm 79 in.

SETTORI APPLICATIVI

Alimentare: lavorazione carne Alimentare: lavorazione formaggi Imballaggio e confezionamento

Bilance elettroniche

Movimentazione materiali comandi multipli

Industria farmaceutica







CARATTERISTICHE			
Influenza umidità			
Idoneità al metal detector			
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)			
Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)			
Scorrimento su piano	si		
Scorrimento su rulli	si		
Scorrimento su piano sui due lati	si		
Scorrimento in conca	si		
Variazione di pendenza			
Trasporto inclinato			
Trasporto con accumulo			
Trasportatore in curva			
Resistenze chimiche <u>link</u>			

CONFORMITÀ NORMATIVE

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti EC 1935/2004 Regolamento e aggiornamenti

EC 2023/2006 Regolamento e aggiornamenti

EU 10/2011, 2024/3190 Regolamento e aggiornamenti

EC 2025/351 Regolamento del 21 febbraio 2025

EC 528/2012 Regolamento e aggiornamenti

Esente dalla registrazione EPA in base all'esenzione per gli

articoli trattati di cui al 40 CFR 152.25(a) FDA (Food and Drug Administration)

NOTE

CODICE PRODOTTO NA2693

Data ultimo aggiornamento: 10-09-2025

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.



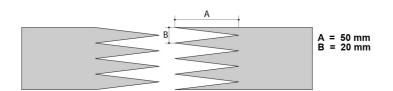
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

EL2-U10 HP blue AM

· Sistema di giunzionamento consigliato

MONO ZETA - 50 x 20 mm



Altri sistemi di giunzionamento possibili:

MONO ZETA - 80 x 10 mm MONO ZETA DIAGONALE TESTA A TESTA

Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzionamento CHIORINO ved. catalogo generale.

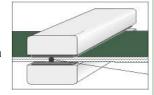
· Parametri di pressatura

Pressa a caldo P\PL\PLS

Valori di pressatura				
Temperatura piano superiore	165 °C			
Temperatura piano inferiore	165 °C			
Temperatura sonda	165 °C			
Mantenimento in temperatura	3 min.			
Pressione	2 bar			
Film	nessuno			
Collante				

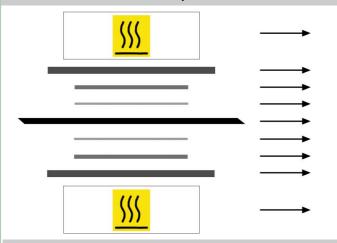
Avvertenze regolazione pressa:

 Utilizzare l'apposito termometro "KM330" per verificare l'effettiva temperatura all'interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



- Si raccomanda di estrarre il nastro dalla pressa soltanto a conclusione del ciclo di raffreddamento.
- Il buon risultato della giunzione è garantito solo se le temperature della pressa sono effettivamente quelle riportate nella tabella a lato. Si raccomanda la periodica verifica del corretto funzionamento dei termostati.

• Schema di allestimento della pressa



Piano di riscaldamento superiore

Piastra di livellamento superiore

Carta siliconata opaca (ML2)

Nastro

Tessuto in silicone non adesivo (TX67)

Piastra di livellamento inferiore

Piano di riscaldamento inferiore

Note

CODICE PRODOTTO NA2693

Data ultimo aggiornamento: 11-09-2025

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÁ

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.